DVSM-CX516 シリーズの仕様

最新の情報や対応機種については、カタログまたはインターネットホームページ（buffalo.jp）をご参照ください。

■対応メディア

メディアの種類	書き込み（*2）（*3）	読み出し（*2）（*3）
DVD-R（1 層）（*1）	最大 16 倍速（*4）	最大 16 倍速
DVD-R（2 層）（*1）	最大 4 倍速	最大 8 倍速
DVD-RW（*1）	最大 6 倍速	最大 8 倍速
DVD+R（1 層）（*1）	最大 16 倍速（*4）	最大 16 倍速
DVD+R（2 層）（*1）	最大 4 倍速	最大 8 倍速
DVD+RW（*1）	最大 8 倍速	最大 8 倍速
DVD-RAM（両面 9.4GB/2.8GB、片面 4.7GB/1.4GB）（*1）	最大 5 倍速	最大 5 倍速
DVD-ROM（1 層）	−	最大 16 倍速
DVD-ROM（2 層）	−	最大 8 倍速
CD-R（*1）	最大 40 倍速	最大 40 倍速
CD-RW（*1）	最大 24 倍速	最大 24 倍速
CD-ROM	−	最大 40 倍速
音楽 CD（CD-DA）（*5）、CD-TEXT（*6）	−	最大 24 倍速

*1 メディアご購入の際に、必ず対応書き込み速度をご確認ください。メディアによって対応書き込み速度は異なります。

*2 内蔵用（ATAPI 接続）製品をお買い求めいただいた場合、パソコンが DMA 転送に対応していないと CD では最大 20 倍速、DVD では最大 2.3 倍速（両面 5.2GB、片面 2.6GB の DVD-RAM の読み出しは、1 倍速）となります。

*3 USB1.1 で接続した場合、CD では最大約 8 倍速、DVD では最大約 0.9 倍速となります（USB 対応製品のみ)。

*4 IEEE1394 で接続した場合、最大約 12 倍速となります（IEEE1394 対応製品のみ)。

*5 デジタル再生に対応したプレーヤー (Windows Media Player など）で再生してください。

*6 パソコンで再生する場合は、再生ソフトウェアが CD TEXT に対応している必要があります。オーディオ機器で再生する場合は、オーディオ機器が CD TEXT に対応している必要があります。

※ DVD-VIDEO を再生する場合は、リージョンコード（地域コード）が「2」や「フリー」の DVD-VIDEO のみ再生してください。それ以外の DVD-VIDEO は再生しないでください。

■動作環境

温度：5 ～ 35℃　　湿度：20 ～ 80%（結露なきこと）

■最大消費電力

25W 以下

■必要なパソコン環境

メディアへの書き込みには、次の DOS/V パソコン (OADG 仕様) が必要です。

・CPU　　Pentium Ⅲ 500MHz 以上 (Pentium Ⅲ 800MHz 以上推奨)
　* Windows Vista をお使いの場合は、1GHz 以上の CPU が必要です。
　* ビデオキャプチャ時には Pentium Ⅲ 800MHz 以上が必要です。
　* DVD のスライドショー、ビデオオーサリング時は Pentium4 1.4 GHz 以上が必要です。

・メモリ　128MB 以上（推奨 256MB 以上）

・グラフィック　　解像度 1024 × 768 ドット以上、High Color(16 ビット) 色以上

・ハードディスク空き容量
　インストール時に約 630MB、作業領域として空き容量 5GB 以上 (20GB 以上推奨)

※ 内蔵用（ATAPI 接続）製品では、DMA 転送にすることをお勧めします。DMA モード以外の転送方式 (PIO モード) では CPU への負荷が大きいため、DVD-Video など再生時にコマ落ち、音飛びが発生することがあります。

※ 外付用（USB または IEEE1394 接続）製品では、USB2.0 接続または IEEE1394 接続にすることをお勧めします。USB1.1 接続では十分な転送速度が得られないため、DVD-Video など再生時にコマ落ち、音飛びが発生することがあります。

■セットアップ後に登録されるデバイス名

セットアップが完了すると次のデバイス名が Windows(デバイスマネージャ) に登録されます。

● USB 接続の場合

Windows Vista：
USB 大容量記憶装置、本製品のユニットドライブ名 USB Device

Windows XP/2000：
USB 大容量記憶装置デバイス、本製品のユニットドライブ名

● IEEE1394 接続の場合

Windows Vista/XP：
MELCO INC. 1394MEL-DVD DRIVE IEEE 1394 SBP2 Device、SBP2 準拠 IEEE 1394 デバイス

Windows 2000：
MELCO INC. 1394MEL-DVD DRIVE IEEE 1394 SBP2 Device

■書き込み動作確認メディア

弊社で書き込み動作を確認したメディアは次のとおりです。以下に記載のメディア以外を使用した場合、メディアの品質により正常に書き込みができないことがあります。また、書き込みを行う際は、書き込み速度に対応したメディアを使用してください。

※ 最新の情報は弊社ホームページ(buffalo.jp)から「対応情報」→「ストレージ」→「HD DVD/ ブルーレイ /DVD/CD ドライブ 書込み対応メディア一覧 (PDF) 」の「販売中ドライブ製品」の順にクリックすると表示されます。

※ 全ての環境において以下の書き込みを保証するものではありません。あらかじめご了承ください。

※ 本製品の最大書き込み速度を超える速度での書き込みは行えません。本製品の最大書き込み速度は P1「■対応メディア」をご覧ください。

※ 以下の対応メディアは、順不同に記載しています。

メディアの種類		メディアの対応速度	対応メディア
DVD-R	1 層	16 倍速	日立マクセル、太陽誘電、三菱化学、ソニー
		8 倍速	日立マクセル、太陽誘電（That's)、三菱化学、TDK、ソニー
		4 倍速	日立マクセル、太陽誘電 (That's)、三菱化学、TDK
	2 層	8 倍速	太陽誘電 (That's)、三菱化学、日本ビクター
		4 倍速	三菱化学、パナソニック
DVD-RW		6 倍速	三菱化学、TDK、日本ビクター
		4 倍速	三菱化学、TDK、日本ビクター
		2 倍速	三菱化学、TDK、日本ビクター
DVD+R	1 層	16 倍速	日立マクセル、太陽誘電(That's)、三菱化学、ソニー、リコー
		8 倍速	日立マクセル、太陽誘電（That's)、三菱化学、TDK、ソニー、リコー
	2 層	8 倍速	三菱化学、リコー
		2.4 倍速	三菱化学、リコー
DVD+RW		8 倍速	三菱化学、リコー
		4 倍速	日立マクセル、三菱化学、TDK、ソニー、リコー
DVD-RAM		5 倍速	日立マクセル、パナソニック
		3 倍速	日立マクセル、パナソニック
CD-R		1 ～ 48 倍速	日立マクセル、太陽誘電（That's)、三菱化学、TDK、ソニー、リコー
CD-RW		32 倍速	三菱化学
		24 倍速	三菱化学
		4 ～ 10 倍速	三菱化学、TDK、リコー
		4 倍速	三菱化学、TDK、ソニー